

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭57-176686

⑫ Int. Cl.<sup>3</sup>  
F 04 C 18/02

識別記号

庁内整理番号  
8210-3H

⑬ 公開 昭和57年(1982)11月8日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑭ ロータリー圧縮機

富士市藤原336東京芝浦電気株  
式会社富士工場内

⑮ 実 願 昭56-63857

⑯ 出 願 人 東京芝浦電気株式会社

⑰ 出 願 昭56(1981)5月1日

川崎市幸区堀川町72番地

⑱ 考 案 者 小俣健治

⑲ 代 理 人 弁理士 猪股清 外3名

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

シリンダー本体内にクランク軸のクランク部を設け、このクランク部にローターを嵌装し、このローターの上・下両面のタイト幅を上面よりも下面を小さく形成したことを特徴とするロータリー圧縮機。

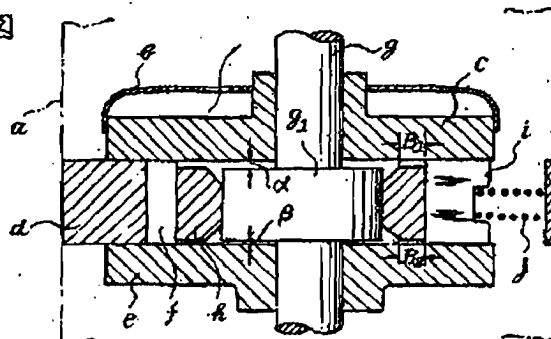
## 図面の簡単な説明

第1図は従来のロータリー圧縮機の要部を示す断面図、第2図は本考案によるロータリー圧縮機

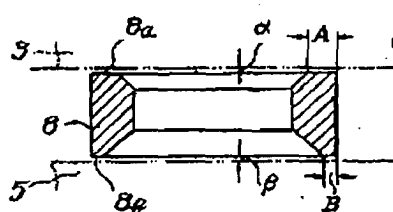
の要部を示す縦断面図、第3図は本考案の主要部をなすローターの断面図、第4図はローターのクリアランス、タイト幅と成績係数との関係を示す特性図である。

1…ケーシング、2…フレーム、4…シリンダー本体、5…サブ軸受、6…シリンダー、7…クランクシャフト、7a…クランク部、8…ローター、8a…上面、8b…下面、9…ベーン。

第1図

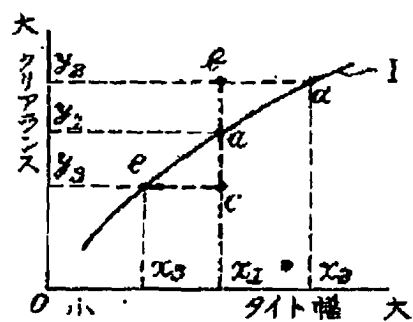


第3図



哭開 照 5 7 - 1

第 4 圖



第 2 圖

